

Ing. Marián Tomeček Svätoplukova 2733/13, 05801 Poprad mobil: +421 949 857 562 email: tomecek.marian@hotmail.sk	Názov stavby <i>Rozšírenie kapacity ČOV Odorín</i>
	Miesto stavby <i>k.ú. Odorín 614/3, 602, 604, 606/1, 606/2, 607</i>
	Investor <i>Obec Odorín, Odorín 266, 053 22</i>

DOKUMENTÁCIA

Stupeň	<i>DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE</i>
Časť projektu	<i>E. Dokumentácia stavebných objektov</i>
Diel projektu	<i>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE</i>
Číslo a názov SO	<i>SO 02 Vonkajšia nádrž</i>

ZOZNAM PRÍLOH

Porad. číslo	NÁZOV	Počet A4		Číslo výkresu
		Text	Výkres	
1.	<i>Technická správa</i>	4		
2.	<i>Situácia</i>		2 A4	A - 01
3.	<i>Pôdorys základov</i>		3 A4	A - 02
4.	<i>Pôdorys na kóte -4,500</i>		3 A4	A - 03
5.	<i>Pôdorys na kóte +0,000</i>		3 A4	A - 04
6.	<i>Rezy, skladby konštrukcií</i>		3 A4	A - 05

Dátum 11/2018	Zodpovedný projektant <i>Ing. Marián Tomeček</i>	Číslo vyhotovenia
-------------------------	--	--------------------------

TEL.: 052-7732582

ING. MARIÁN TOMEČEK
SVĀTOPLUKOVA 2733/13, 058 01 POPRAD

MOBIL: 0949 857 562

e-mail: tomecek.marian@hotmail.sk

Technická správa

Názov stavby : **Rozšírenie kapacity ČOV Odorín**

Časť projektu : **E. Dokumentácia stavebných objektov**

Číslo a názov SO : **SO 01 Zameranie jestvujúceho stavu**

Diel projektu : **Architektonicko-stavebné riešenie**

Miesto stavby : k.ú. Odorín, p.č.614/3, 602, 604, 606/1, 606/2, 607

Investor : Obec Odorín, Odorín 266, 053 22

Štupeň dokumentácie : Dokumentácia pre stavebné povolenie

Zodpovedný projektant : Ing. Marián Tomeček

Dátum : 11/2018

Vyhotovenie č.:

Vlastný objekt ČOV pozostáva zo železobetónovej monolitckej nádrže obdĺžnikového pôdorysu s vonkajšími rozmermi 10600 x 9350 mm. Nádrž je prekrytá samotnou prevádzkovou budovou ČOV. Nádrž je rozdelená na jednotlivé funkčné celky.

Stropná časť, t.j. priestor pod prevádzkovými miestnosťami je prekrytá železobetónovou doskou hr. 150 mm.

Nádrž v otvorených častiach je vybavená prechodnými lávkami z oceľových nosných roštov a oceľovým zábradlím.

V nadzemnej časti objektu je riešená obslužná a prevádzková časť. Prevádzkovo objekt v sebe zahŕňa miestnosť veľína, umyváreň a WC, šatňu, sklad a ducháreň.

Architektonické a funkčné riešenie nadzemnej časti je nenáročné, bez výrazných architektonických prvkov a plne zohľadňuje požiadavky kladené na podobné objekty a prevádzky ČOV.

Prevádzková časť budovy je jednopodlažná murovaná stavba, založená na stenách nádrže, zastrešená je sedlovou strechou.

Zvislé nosné konštrukcie hrúbky 350 mm sú murované z penosilikátových blokov. Nosná konštrukcia strechy je tvorená jednoduchou tesárskou konštrukciou krovu. Strecha je zateplená, krytina strechy je z ľahkých asfaltobitumenových šindľov, klampiarske prvky sú z pozinkovaného plechu.

Vonkajšie povrchové úpravy sú z vápenocementovej omietky. Obklad sokla je riešený keramickými obkladačkami. Vnútorne povrchové úpravy podláh sú z keramickej dlažby a cementového poteru.

Steny sú opatrené hladkou vápennou omietkou, v sociálnych priestoroch je prevedený keramický obklad.

Technické vybavenie nadzemnej časti objektu pozostáva zo zdravotnickej inštalácie (WC a umyváreň) a z elektroinštalácie.



BELCOR s.r.o.

Investor: Obec Odorín
Stavba: Rozšírenie kapacity ČOV , Odorín
SO 02 Vonkajšia nádrž

PROJEKT

ČASŤ STATIKA

Vypracoval: Ing. Belo Kačo

OBSAH

Technická správa
Výkresová časť:
Výkres č. 1 - Výkres tvaru a výstuže nádrže

Ing. Marián Tomeček Svätoplukova 2733/13, 05801 Poprad mobil: +421 949 857 562 email: tomecek.marian@hotmail.sk	Názov stavby <i>Rozšírenie kapacity ČOV Odorín</i>			
	Miesto stavby <i>k.ú. Odorín 614/3, 602, 604, 606/1, 606/2, 607</i>			
	Investor <i>Obec Odorín, Odorín 266, 053 22</i>			
DOKUMENTÁCIA				
Stupeň	<i>DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE</i>			
Časť projektu	<i>E. Dokumentácia stavebných objektov</i>			
Diel projektu				
Číslo a názov SO	<i>SO 03 Oplotenie</i>			
ZOZNAM PRÍLOH				
Porad. číslo	NÁZOV	Počet A4		Číslo výkresu
		Text	Výkres	
1. 2.	<i>Technická správa Situácia</i>	2	2	<i>P - 01</i>
<i>Dátum 11/2018</i>	<i>Zodpovedný projektant Ing. Marián Tomeček</i>			<i>Číslo vyhotovenia</i>

LEGENDA JESTVUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ A OBJEKTŮV:

- <—> JESTVUJÚCA SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- <—> JESTVUJÚCE NN VEDENIE PODZEMNÉ (NN PRÍPOJKA DO ČOV)
- <—> JESTVUJÚCI VODOVOD (PRÍPOJKA VODY DO ČOV)
- <—> JESTVUJÚCE OPLOTENIE
- <—> JESTVUJÚCE OPLOTENIE ZRUŠENÉ
- <—> JESTVUJÚCA BUDOVA ČOV
- <—> JESTVUJÚCA ŠAHTA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- <—> JESTVUJÚCI MERNÝ OBJEKT
- <—> JESTVUJÚCA VODOMERNÁ ŠAHTA

LEGENDA NAVRHOVANÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ A OBJEKTŮV:

- <—> NAVRHOVANÉ OPLOTENIE
- <—> NAVRHOVANÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA PVC DN200
- <—> NAVRHOVANÉ VÝTLAČNÉ POTRUBIE KALU HDPE DN65
- <—> RUČNÉ STIERANÉ HRABICE

LEGENDA ZNAČIEK:

- H RANICE POZEMKOV KN-C
- 440/15 PARCELNE ČÍSLO KN-C
- H RANICE POZEMKOV KN-E
- 423 PARCELNE ČÍSLO KN-E
- H RANICE INTRAVILÁNU A EXTRAVILÁNU
- ▼ VSTUP DO BUDOVY
- ▽ VSTUP DO OBJEKTU PRE PEŠÍCH
- ▽ VSTUP DO OBJEKTU VOZIDLOVÝ

ČLENENIE STAVEBNÝCH OBJEKTŮV:

- SO 01 ZAMERANIE JESTVUJÚCEHO STAVU
- SO 02 VONKAJŠIA NÁDRŽ
- SO 03 OPLOTENIE
- SO 04 PREPOJOVACIE POTRUBIA
- SO 05 RUČNÉ STIERANÉ HRABICE

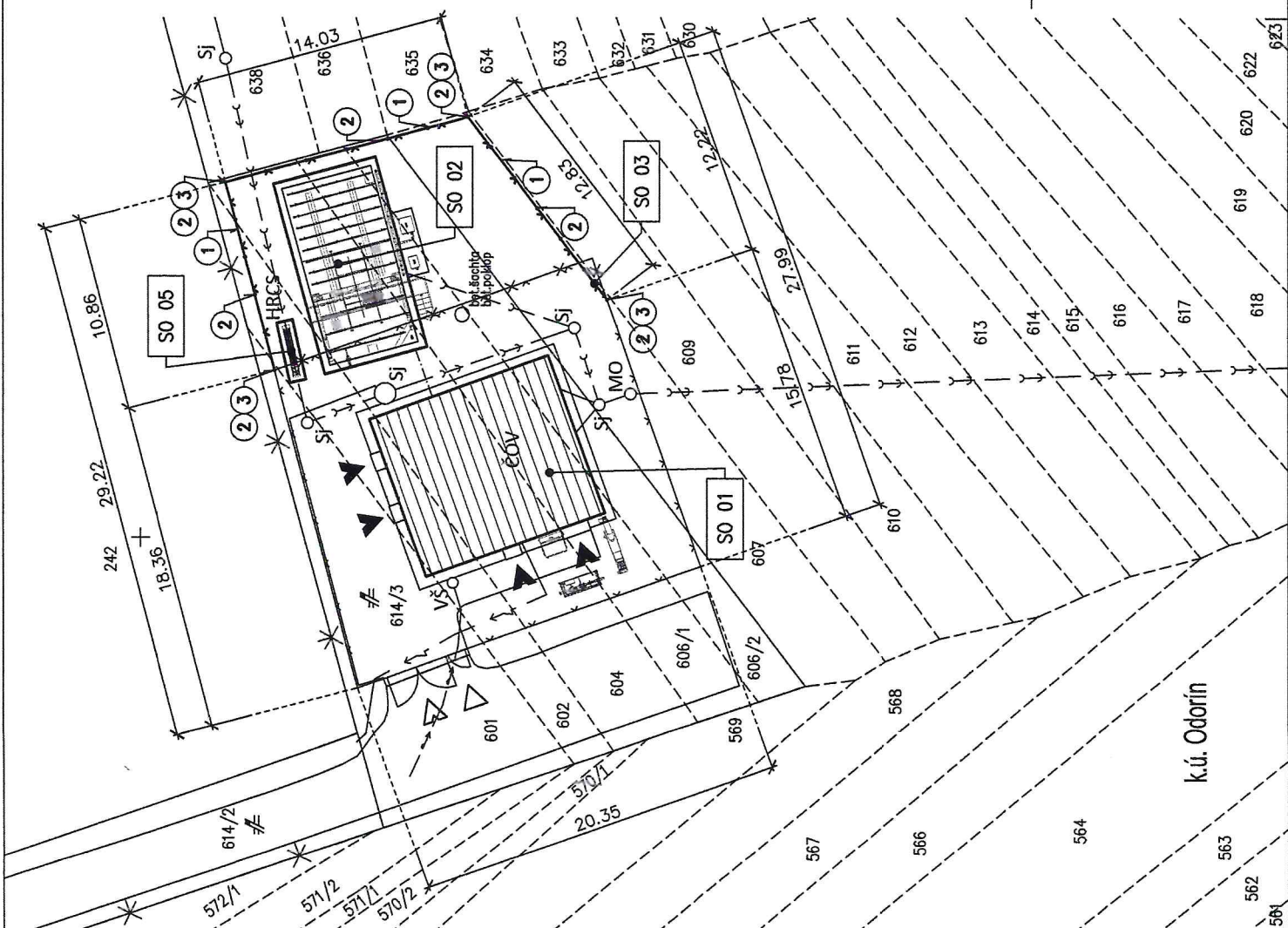
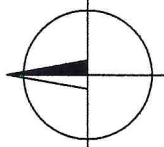
VÝPIS PRVKOV OPLOTENIA:

- 1 – ŠTAVORHRANNÉ PLETIVO Z POZINKOVANEJ OCELE S POUŽITÍM ÚPRAVOU Z VYSOKOPRILNÁVĚHO PLASTU, VÝŠKA 1800 mm, VEĽKOSŤ OČKA 50/50 mm – KOSOŠTVOREC, CELKOVÁ DĽŽKA 38,50 m
 - 2 – STĽPK POPLASTOVANÝ Ø48 mm VÝŠKY 2500 mm – 18 ks
 - 3 – BOČNÁ VZPERA Ø48 mm VÝŠKY 2500 mm – 6 ks
- FAREBNÉ PŘEVEDENIE – BRÁNA, PLETIVO, VZPERY A STĽPKY – FARBA ZELENÁ RAL 6005

POZNÁMKA:

PRÉD ZÁČATIM VÝKOPŮVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ VEDENIA INŽINIERSKÝCH SIETI

POZNÁMKA: Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie a nie je podkladom pre realizáciu stavby



ING. MARIÁN TOMÉČEK
 autorizovaný stavebný inžinier

SVĽTOPLUKOVKA 2733/13, 058 01 Poprad*tel.:052/7732582* mobil:0949857562*e-mail:tomecek.marian@hotmail.sk

INVESTOR: Obec Odorín, Odorín 266, 053 22

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Marián TOMÉČEK

VYPRACOVAL: Ing. Marián TOMÉČEK

STAVBA:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

OBJEKT: SO 03 – OPLOTENIE

NAZOV VÝKRESU: SITUÁCIA

č. PARE

DÁTUM: 10/2018

STUPEŇ: PpSP

FORMÁT: 6A4

MIERKA: 1:250

č. VÝKRESU

P-01

k.ú. Odorín

Technická správa

Názov stavby : **Rozšírenie kapacity ČOV Odorín**
Časť projektu : **E. Dokumentácia stavebných objektov**
Číslo a názov SO : **SO 03 Oplotenie**
Miesto stavby : k.ú. Odorín, p.č.614/3, 602, 604, 606/1, 606/2, 607
Investor : Obec Odorín, Odorín 266, 053 22
Stupeň dokumentácie : Dokumentácia pre stavebné povolenie
Zodpovedný projektant : Ing. Marián Tomeček
Dátum : 11/2018

Vyhotovenie č.:

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby	: Rozšírenie kapacity ČOV Odorín
Objekt	: SO 03 Oplotenie
Miesto stavby	: k.ú. Odorín, p.č.614/3, 602, 604, 606/1, 606/2, 607
Katastrálne územie	: Odorín
Okres	: Spišská Nová Ves
Kraj	: Košický
Stavebník	: Obec Odorín, Odorín 266, 053 22
Zodpovedný projektant	: Ing. Marián Tomeček
Stupeň projektu	: Dokumentácia pre stavebné povolenie

2. VŠEOBECNE

Predmetom tejto stavby je rozšírenie kapacity čistiarne odpadových vôd v obci Odorín.. V rámci stavebného objektu SO 03 Oplotenie je navrhnuté odstránenie časti jestvujúceho oplotenia a dostavba nového oplotenia v rámci areálu ČOV.

3. FUNKČNÉ A TECHNICKÉ RIEŠENIE

Jestvujúce oplotenie areálu ČOV je riešené pomocou prvkov poplastovaného pletiva (pletivo výšky 2000 mm, stĺpiky, vzpery, napínací drôt, brána a bránka) a základových pätiiek , do ktorých sú osadené stĺpiky oplotenia . Dĺžka jestvujúceho oplotenia včítane brány a bránky pre peších je 76,0 m.

Najskôr sa odstráni jestvujúce oplotenie vo východnej časti v dĺžke 19,0 m. Na ponechané časti oplotenia sa následne napojí nové oplotenie z rovnakého materiálu ako je jestvujúce pletivo.

Výška nového oplotenia bude 2000 mm od terénu, prispôbená bude výške jestvujúceho pletiva. Oplotenie je vytvorené z pletiva z pozinkovanej ocele s povrchovou úpravou z vysokopriľnavého plastu, veľkosť očka 50/50 mm - kosoštvorec.. Pletivo bude prichytené na oceľové stĺpiky poplastované Ø48 mm . Výška stĺpika bude 2500 mm. Stĺpiky sa osadia v osovej vzdialenosti min. 2000 mm a max.2500 mm . Medzi stĺpikmi oplotenia sú natiahnuté 3 rady napínacieho poplastovaného drôtu Ø3,5 mm. K nemu je viazacím drôtom prichytené samotné poplastované pletivo výšky 2000 mm. Povrchová úprava pletiva zabezpečuje vysokú odolnosť proti akýmkoľvek poveternostným vplyvom. Stĺpiky sú kotvené do základových pätiiek rozmerov 300 x 300 x 900 mm. Hĺbka založenia základových pätiiek je 900 mm pod úroveň terénu do nezamrzajúcej hĺbky. Pod základové pásy je navrhnuté štrkové lôžko zo štrkodrvy hr. 200 mm. Krajiné stĺpiky a rohové stĺpiky sú podopreté bočnými vzperami Ø 48 mm , ktoré sú kotvené do základových pätiiek rozmerov 800 x 300 x 900 mm.

Vstup motorových vozidiel k objektom ČOV je zabezpečený pomocou jestvujúcej dvojkridlovej brány šírky 3500 mm.

Vstup peších k objektu je zabezpečený pomocou jestvujúcej jednokridlovej bránky šírky 1000 mm
Celková dĺžka nového navrhovaného oplotenia bude 38,50 m.

Výpis prvkov navrhovaného oplotenia:

- pletivo z pozinkovanej ocele s povrchovou úpravou z vysokopriľnavého plastu, výška 1800 mm, veľkosť očka 50/50 mm - kosoštvorec, celková dĺžka 38,50 m
- stĺpik poplastovaný Ø48 mm výšky 2500 mm - 18 ks
- bočná vzpera Ø48 mm dĺžky 2500 mm - 6 ks

Farebné riešenie : pletivo, vzpery, stĺpiky – farba zelená RAL 6005

4. BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pred začatím stavebných prác je nutné najprv presne vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete. V ochrannom pásme vedení je pri vykonávaní stavebných prác bezpodmienečne nutné dodržiavať ochranné pásma týchto vedení a podmienky pre výkon stavebných prác v ochrannom pásme.

Pri stavebných prácach je potrebné dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, platia všeobecné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o práci v blízkosti a pod elektrickými vedeniami, predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi.

MARMI, s. r. o.
ul. Kollárova 3874/19A
058 01 POPRAD

Investor : Obec Odorín, Odorín 266, 053 22

Stavba : **ROZŠÍRENIE KAPACITY ČOV ODORÍN**

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

OBJEKT : SO - 04 PREPOJOVACIE POTRUBIA
ČASŤ : INŽINIERSKE SIETE

Obsah : Technická správa

S 01 Situácia

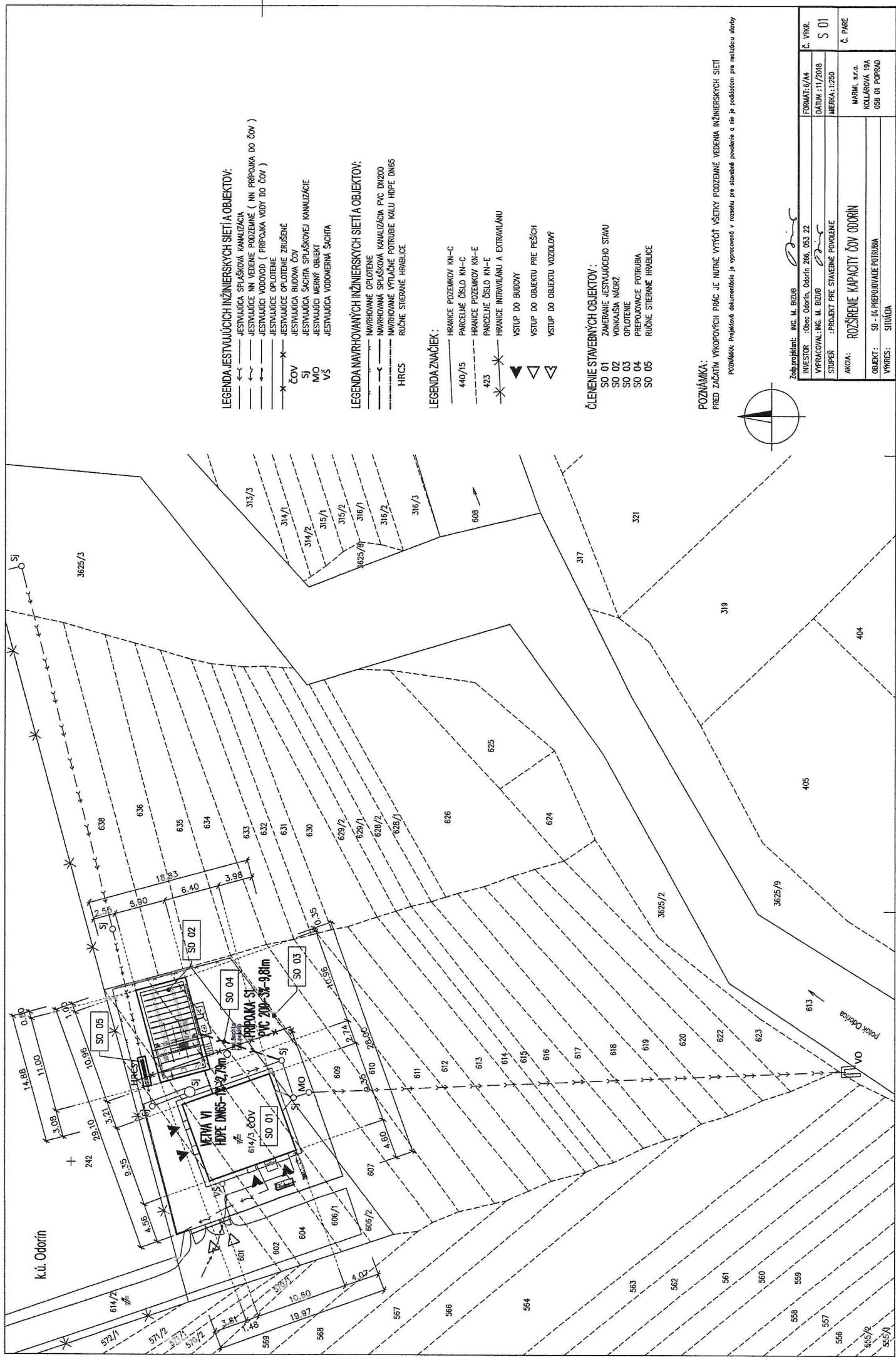
S 02 Pozdĺžny profil splašková kanalizácia Stoka S1, priečny rez

S 03 Pozdĺžny profil tlaková kanalizácia Vetva V1, priečny rez

Zodpovedný projektant : Ing. Milan Bizub

Poprad, november 2018

Číslo pare :



LEGENDA JESTVUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ A OBJEKTŮV:

- JESTVUJÚCA SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- JESTVUJÚCE NN VEDENIE PODZEMNÉ (NN PRÍPOJKA DO ČOV)
- JESTVUJÚCI VODOVOD (PRÍPOJKA VODY DO ČOV)
- JESTVUJÚCE OPLIETENIE
- JESTVUJÚCE OPLIETENIE ZRUŠENÉ
- JESTVUJÚCA BUDOVA ČOV
- JESTVUJÚCA ŠACHTA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- JESTVUJÚCI MERNÝ OBJEKT
- JESTVUJÚCA VODOMERŇÁ ŠACHTA

LEGENDA NAVRHOVANÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ A OBJEKTŮV:

- NAVRHOVANÉ OPLIETENIE
- NAVRHOVANÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA PVC DN200
- NAVRHOVANÉ VYTLAČNÉ POTRUBIE KALU HOPE DN65
- RÚČNE STIERANÉ HRABICE

LEGENDA ZNAČIEK:

- HRANICE POZEMKOV KN-C
- 440/15 PARCELNE ČÍSLO KN-C
- 423 HRANICE POZEMKOV KN-E
- 423 PARCELNE ČÍSLO KN-E
- HRANICE INTRAVILÁNU A EXTRAVILÁNU
- ▲ VSTUP DO BUDOVY
- ▽ VSTUP DO OBJEKTU PRE PEŠÍCH
- ▽ VSTUP DO OBJEKTU VOZIDLOV

ČLENENIE STAVEBNÝCH OBJEKTŮV :

- SO 01 ZAMERANIE JESTVUJÚCEHO STAVU
- SO 02 VONKÁŠNA NÁDŽ
- SO 03 OPLIETENIE
- SO 04 PŘEPŮJNICE POTRUBIA
- SO 05 RÚČNE STIERANÉ HRABICE

POZNÁMKA:

PRED ZÁČNÍM VÝKOPÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTKÝŤ VŠETKY PODZEMNÉ VEDENIA INŽINIERSKÝCH SIETÍ

POZNÁMKA: Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie a nie je posudzovaná pre realizáciu stavby



Zodpovedá: Ing. M. BIZUB

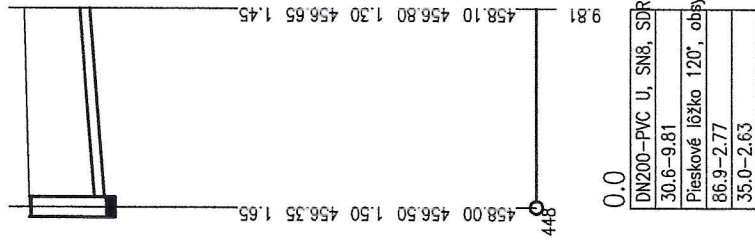
INVESTOR: Obec Odorná, Obecný úrad 266 053 22	FORMÁT: A4	Č. VÝK.:
VYPRACOVANÉ: Ing. M. BIZUB	DATEM: 11/2018	S 01
STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	MIERKA: 1:250	Č. PÁRE:
AKCIA: ROZŠÍRENIE KAPACITY ČOV ODORNÁ	MARI: s.r.o.	KOLÁROVÁ 19A
OBJEKT: SO - NN PŘEPŮJNICE POTRUBIA	GSB OT POPRÁD	
VÝKRES: SITUÁCIA		

ODORIN
PARCELAČNÉ ČÍSLO
DRUH PОВRCHU
VZDIALENOSŤ ŠACHIET
OZNAČENIE ŠACHIET
Sj
S002

SMEROVÉ POMERY
←O→ ←O

SO - 04 PREPOJOVACIE POTRUBIA POZDĽŽNY PROFIL SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA PRIPOJKA S1

MIERKA 1:250/100



SÚBEH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÝCH ÚPRAV

HĽBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HĽBKA DŇA POTRUBIA

KÓTA DŇA POTRUBIA

KÓTA PŇOVODNÉHO TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE [km/m]

PROFIL [mm]-MATERIÁL-DĽKA [m]

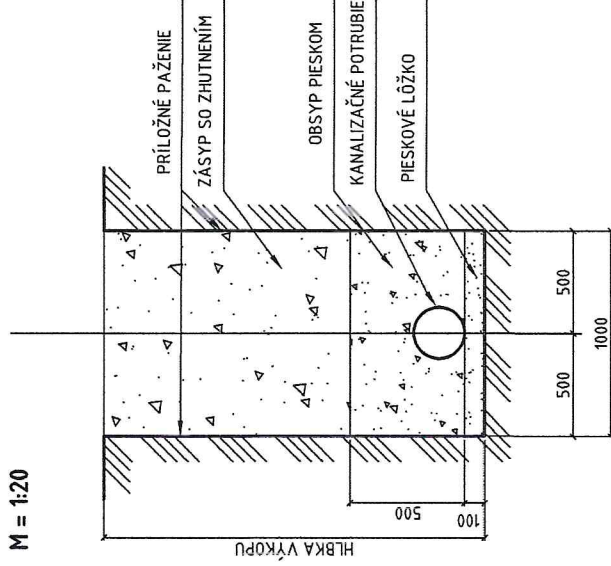
SKLON [promile]-DĽKA [m]

ULOŽENIE

KAPACITNÝ PRIETOK [l/s]-RYCHLOSŤ [m/s]

SKUTOČNÝ PRIETOK [l/s]-RYCHLOSŤ [m/s]

PRIEČNY REZ M = 1:20



Zodp.projektant: ING. M. BIZUB

INVESTOR : Obec Odorin, Odorin 266, 053 22

VYPRACOVAL: ING. M. BIZUB

STUPEŇ : PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

AKCIA: ROZŠÍRENIE KAPACITY ČOV ODORIN

OBJEKT: SO - 04. PREPOJOVACIE POTRUBIA

VÝKRES: POZDĽŽNY PROFIL SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA STOKA S1, PRIEČNY REZ

Č. VÝKR.

S 02

Č. PARÉ

FORMÁT: 2/A4

DÁTUM : 11/2018

MIERKA : 1:250/100

MARMI, s.r.o.

KOLLÁROVÁ 19A

058 01 POPRAD

MARMI, s. r. o.

ul. Kollárova 3874/19A
058 01 POPRAD

Investor : Obec Odorín, Odorín 266, 053 22

Stavba : **ROZŠÍRENIE KAPACITY ČOV ODORÍN**

TECHNICKÁ SPRÁVA

OBJEKT : SO - 04 PREPOJOVACIE POTRUBIA

ČASŤ : INŽINIERSKE SIETE

Obsah : Technická správa

Vypracoval : Ing. Milan Bizub

Poprad, november 2018

Číslo pare :

TECHNICKÁ SPRÁVA

k projektu pre stavebné povolenie stavby: ROZŠÍRENIE KAPACITY ČOV ODORÍN, stavebného objektu: SO - 04 PREPOJOVACIE POTRUBIA.

Predmetom je zrealizovanie prepojovacieho potrubia na splaškovej kanalizácii v rámci areálu ČOV, ako aj tlakovej prípojky z čerpacej stanice ČS SO 01 Zameranie jestvujúceho stavu k SO 02 Vonkajšia nádrž. Splašky pritekajú do SO 01 a čerpacou stanicou ČS sú výtlakom dopravované do SO 02 Vonkajšia nádrž kde je ČOV. Na výstupe z technológie čistenia vôd sa osadí gravitačné potrubie PVC DN 200, ktoré vstupuje do S_j a odtiaľ je jestvujúce potrubie vedené k mernému objektu MO, ktorý je jestvujúci. Jestvujúca kanalizácia je ďalej vedená do povrchového toku Odorica cez výustný objekt VO.

Použité podklady

Pre vypracovanie projektu boli použité nasledovné podklady:

- Katastrálna mapa predmetného územia
- Požiadavky na materiálové prevedenie navrhovaného objektu
- Normy týkajúce sa problematiky kanalizácie 73 6710, 73 6714, 73 6715, 73 6716 STN 73 6701, 73 0155, 73 03050 73 6005, STN 73 6504, 73 6522
- Katalógy navrhovaných prvkov a materiálu.

Trasa kanalizácie

Potrubie kanalizácie je delené na prípojky a to splaškovú gravitačnú a výtláčnú potrubie z SO 01 do SO 02. Prípojka S₁ je prepojením SO 02 na jestvujúce potrubie splaškovej vyčistenej vody zaústenej do jestvujúcej šachty S_j a následne vypúšťanej do toku Odorica potrubím PVC DN 200 mm. Výtláčná Vetva V₁ je vedená tlakovým potrubím HDPE DN 65 mm od SO 01 k SO 02, pričom vstup a výstup vstupuje 140 cm pod terénom.

Kanalizácia je čiastočne navrhnutá tlaková (Vetva V₁) ako aj gravitačná (Prípojka S₁). Vedenie trasy je zrejmé z výkresu č. S 01 Situácia.

Materiál kanalizácie

Potrubie tlakovej kanalizácie je z rúr HDPE DN 65 mm, gravitačnej kanalizácie vedenej v zeleni je navrhnuté z rúr PVC U hrdlových hladkých DN 200 mm, SN 8.

Uloženie potrubia

Navrhované potrubia sú uložené na pieskovom lôžku výšky 100 mm s obsypom pieskom na výšku 300 mm nad potrubie. Po uložení potrubia na pieskové lôžko sa prevedie tesnostná skúška potrubia a obsype sa pieskom. Ukladanie potrubia musí byť od bodu napojenia, aby nedošlo k zmene sklonu potrubia.

Zemné práce

Výkop rýh sa prevedie strojne a v mieste križovania s jestvujúcimi podzemnými sieťami je potrebný ručný výkop. Zásyp ryhy je z vykopanej zeminy so zhutnením po vrstvách. Zemné práce sú zatriedené do 3. triedy ťažiteľnosti

s príplatkom za lepivosť horniny. Odvoz prebytočnej zeminy a vybúranej sute bude do 10 km.

Množstvo splaškových vôd

Je adekvátne potrebe studenej pitnej vody pre obec Odorín.

Investor je povinný pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie existujúcich podzemných vedení, ktoré sú vo výkresovej časti zachytené orientačne.

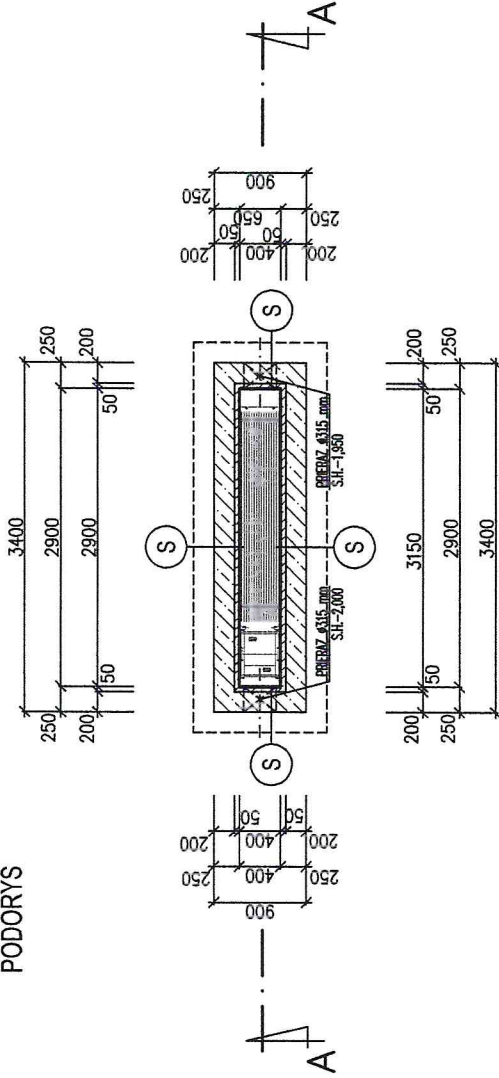
Celkové údaje:

HDPE potrubie DN 65 dĺžky 2,79 m

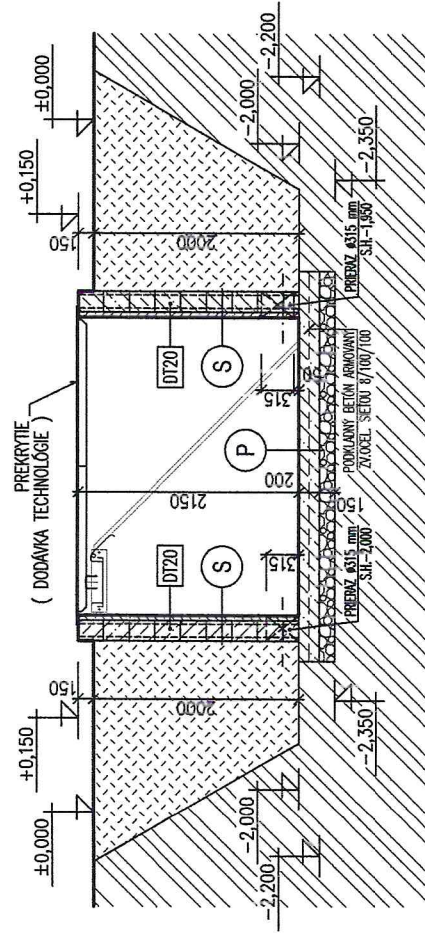
PVC U potrubie DN 200 pripojovacie 9,81 m

Ostatné údaje sú zrejmé z výkresovej a textovej časti navrhovaného objektu.

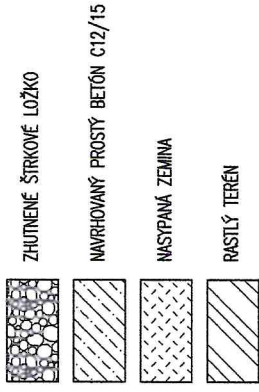
PÔDORYS



REZA A-A



LEGENDA MURIVA A KONŠTRUKCIÍ:



LEGENDA:

DT20 – DEBNICA TVÄRNICIA DT20, ROZM.: 500x200x250mm PLINENÁ BETÓNOM A ARMOVANÁ VO ZMISLOM A HORIZONTÁLNOU SMERE VÝSTUŽOU

VÝPIS SKLADIEB:

PLASTOVÁ NÁDRŽ (PODLAHA)

- PP NÁDRŽ
- PODKLADOVÝ BETÓN C12/15 hr:200 mm ARMOVANÝ ZV. OCEĽ. SIEŤOU 8/100/100
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LOŽKO hr:150 mm
- RASŤILÝ TERÉN

PLASTOVÁ NÁDRŽ (STENA)

- PP NÁDRŽ
- BETÓNOVÁ VÝPLŇ C12/15 hr:50 mm
- DEBNICA TVÄRNICIA DT20 VYPLNENÉ BETÓNOM C12/15
- NASTYPANÁ ZEMINA

TOMÁŠ

ARCHITEKTÚRA

POZNÁMKA: Projektovaná dokumentácia je vypracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie a nie je podkladom pre realizáciu stavby

ING. MARIÁN TOMEČEK
autORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER

Svätoplukova 2733/13, 058 01 Poprad*tel.:052/7732582*mobil:0949857562*e-mail:tomecek.marian@hoimail.sk

INVESTOR: Obec Odorín, Odorín 266, 053 22

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Marián TOMEČEK *TOMÁŠ*

VYPRACOVAL: Ing. Marián TOMEČEK *TOMÁŠ*

STAVBA: Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

OBJEKT: SO 05 RUČNE STIERANÉ HRABLICE

NÁZOV VÝKRESU: PÔDORYS, REZ

č. PÁRE

DÁTUM: 10/2018

STUPEN: PpSP

FORMAT: 2A4

MIERKA: 1:50

č. VÝKRESU: A-01

